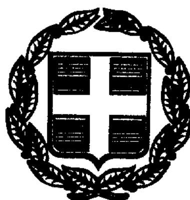




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2171**

16 Δεκεμβρίου 1999

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ.79841 (1)

Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού Βοιωτίας.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ & ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και την παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α' 159).
2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α'/13-10-1998).
3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν.2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν.2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν.2181/94 σε συνδυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν. 2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν.2246/94).
4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23-8-1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας "Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών".
5. Την αριθμ. 625/11-11-1998 (ΦΕΚ1179/Β'/13.11.1998) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών».
6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό Βοιωτίας.
7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, αποευαισθητοποίησης κ.λ.π.) στους αεροναυτικούς δέκτες.
8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.
9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.
10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 7, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που αναφέρονται στην ανωτέρω παράγραφο 1, όπως αυτή ισχύει καθώς και του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού.
11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το Π.Δ. 497/87 (Α' 235) " Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β' Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984".

12. Ότι η ευρύτερη γεωγραφική περιοχή του Νομού Βοιωτίας περιλαμβάνεται στην Τερματική περιοχή (TMA[1]) του Αερολιμένα Ελληνικού και του νέου Αερολιμένα Σπάτων, δηλαδή στην περιοχή όπου γίνονται οι διαδικασίες προσέγγισης και διέλευσης των αεροσκαφών στους ανωτέρω αερολιμένες (Greece AIP[2], Volume I, II).

13. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Βοιωτίας περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Α΄ και εκχωρούνται για τη θέση Προφήτης Ηλίας Περαχωρίου, της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών.

2. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Βοιωτίας περιλαμβάνει επίσης τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Β΄ και εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ για τη θέση όρος Χλωμό.

3. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν. 2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν. 2644/1998.

Άρθρο 2

Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

Α. Θέση Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch):
- Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό) :22° 52΄04"
- Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο) : 38° 28΄14"

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής : 430 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις της ΚΥΑ που προβλέπεται στη παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Ν. 2328/1995.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.)[3]: 5 KW.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

1. Τύπος διαμόρφωσης :
- Για Μονοφωνική εκπομπή : F3E.
- Για Στερεοφωνική εκπομπή : F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής : Τόνου- πιλότου (Pilot-tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450[4] της CCIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας : ± 500 Hz/έτος.

4. Μεγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση : ± 75 Khz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού :
- Μονοφωνική εκπομπή : 180 Khz.
- Στερεοφωνική εκπομπή : 300 Khz (με Ραδιομετάδοση Δεδομένων (RDS[5]) και/ή Πρόσθετες Υπηρεσίες (SCA[6])).

6. Απόλυτο μέγιστο της ενεργού ακτινοβολούμενης ισχύος: 5 KW.

7. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων :
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 Mhz : 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz : ≤ 1 mWatt.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz : ≤ 100 μWatt.
- Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής : 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μv/m ή τα 15 db μv/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

8. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο EN 50067 CENELEC[7].

9. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Άρθρο 3

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα εξής παραρτήματα:

1. Ως παράρτημα Α΄ ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ.

2. Ως παράρτημα Β΄ ο ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
(πλην Ερασιτεχνικών)

α	Συχνότητα	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	88.3	5	Προφ. Ηλίας Περαχωρίου
2.	89.1	5	"
3.	90.3	5	"
4.	91.1	5	"
5.	92.5	5	"
6.	94.9	5	"
7.	97.3	5	"
8.	97.7	5	"
9.	98.1	5	"
10.	101.9	5	"

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

α/α	Συχνότητα	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	101.5	10	Χλωμό
2.	103.5	10	Χλωμό
3.	105.4	10	Χλωμό
4.	107.4	10	Χλωμό

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Δεκεμβρίου 1999

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΝΙΚ. ΣΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ

ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
ΔΗΜ. ΡΕΠΠΑΣ

---

[1]TMA: Terminal Maneuver Area (Τερματικκή Περιοχή Αερολιμένα).
[2]AIP: Aeronautical Information Rublication (Αεροναυτικές Πληροφοριακές Εκδόσεις).
[3]E.R.P.: Efective Radiated Pawer (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς).
[4]REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF).
[5]RDS: Radio Data System.
[6]SCA: Subsidiary Communication Authorization.
[7]CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnigue (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης).

Αριθ. 79842 (2)

Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού Αρκαδίας.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ & ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και την παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α' 159).
2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α'/13-10-1998).
3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν.2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν. 2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν. 2181/94 σε συνδυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν. 2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν. 2246/94).
4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23-8-1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας "Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών".
5. Την αριθμ. 625/11-11-1998 (ΦΕΚ1179Β/13.11.1998) Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών».
6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό Αρκαδίας.
7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, απευαισθητοποίησης κ.λ.π.) στους αεροναυτικούς δέκτες.
8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.
9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.
10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 7, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που αναφέρονται στην ανωτέρω παράγραφο 1, όπως αυτή ισχύει καθώς και του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού.
11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το Π.Δ. 497/87 (Α' 235) "Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β' Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984".
12. Ότι η ευρύτερη γεωγραφική περιοχή του Νομού Αρκαδίας περιλαμβάνεται στην Τερματική περιοχή (ΤΜΑ[1]) των αερολιμένων Τριπόλεως, Ανδραβίδας και Αράξου, δηλαδή στην περιοχή όπου γίνονται οι διαδικασίες προσέγγισης και διέλευσης των αεροσκαφών στους ανωτέρω αερολιμένες (Greece AIP[2], Volume I, II) και στη ζώνη προστασίας των ραδιοβοηθημάτων Διδύμου, Κορίνθου, Τριπόλεως και Αράξου.
13. Στην περιοχή Μοναστηρίου Κυπαρισσίας, λειτουργεί τηλεπικοινωνιακός σταθμός της ΥΠΑ, ο οποίος εξυπηρετεί το εκσυγχρονισμένο σύστημα των επικοινωνιών εδάφους-αέρος του Ελληνικού FIR και του Ανατολικού τμήματος του FIR της Μάλτας, έπειτα από σχετική συμφωνία με την χώρα αυτή. Η περιοχή προστασίας των συχνοτήτων του σταθμού αυτού, εκτείνεται σε όλη την γεωγραφική περιοχή της Πελοποννήσου.
14. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Αρκαδίας περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα και εκχωρούνται για τη θέση Δολιανά, της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών.
2. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Αρκαδίας περιλαμβάνει επίσης τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Β' και εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ.
3. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν. 2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν. 2644/1998.

Άρθρο 2

Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

Α. Θέση Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch) :

- Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό) : 22° 29' 45"
- Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο) : 37° 22' 50"

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής : 1360 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις της ΚΥΑ που προβλέπεται στη παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Ν.2328/1995.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.)[3]: 2 KW.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

1. Τύπος διαμόρφωσης :
- Για Μονοφωνική εκπομπή : F3E.
- Για Στερεοφωνική εκπομπή : F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής : Τόνου - πιλότου (Pilot-tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450[4] της CCIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας: ± 500 Hz/έτος.

4. Μεγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση : ± 75 KHz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού :
- Μονοφωνική εκπομπή : 180 KHz.
- Στερεοφωνική εκπομπή : 300 KHz (με ραδιομετάδοση δεδομένων (RDS)[5] και/ή πρόσθετες υπηρεσίες (SCA)[6]).

6. Απόλυτο μέγιστο της ενεργού ακτινοβολούμενης ισχύος: 2 KW.

7. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων :
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 MHz : 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 MHz : ≤ 1 mWatt.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz : ≤ 100 μWatt.
- Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής : 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μV/m ή τα 15 db μV/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

8. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο EN 50067 CENELEC[7].

9. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Άρθρο 3

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα εξής παραρτήματα:

1. Ως παράρτημα Α' ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΡΚΑΔΙΑΣ.

2. Ως παράρτημα Β' ο ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
(πλην Ερασιτεχνικών)

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	96.3	2	Δολιανά
2.	97.7	2	"
3.	99.7	2	"
4.	100.2	2	"
5.	102.4	2	"
6.	104.6	2	"
7.	106.4	2	"

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΡΚΑΔΙΑΣ.

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	88.3	35	Ασσέα
2.	90.3	35	"
3.	95.3	35	"
4.	103.5[8]	35	"
5.	101.5	10	Δολιανά
6.	105.7	10	"
7.	101.3	1	Ζάτουνα
8.	103.3	1	"
9.	105.2	1	"
10.	107.2	1	"

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Δεκεμβρίου 1999

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
ΝΙΚ. ΣΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ	**ΔΗΜ. ΡΕΠΠΑΣ**

[1]TMA: Terminal Maneuver Area (Τερματικκή Περιοχή Αερολιμένα).
[2]AIP: Aeronautical Information Rublication (Αεροναυτικές Πληροφοριακές Εκδόσεις).
[3]E.R.P.: Efective Radiated Pawer (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς).
[4]REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF).
[5]RDS: Radio Data System.
[6]SCA: Subsidiary Communication Authorization.
[7]CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnigue (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης).
[8]Η συχνότητα 103.5 Mhz θα λειτουργεί στην Ασσέα, μετά την αμοιβαία αντιμετάθεσή της με τη συχνότητα 101.5 Mhz, ώστε να εναρμονίζεται με τη συχνότητα του VOR Αραξου.

Αριθ. 79843 (3)

Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού Ηλείας.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ & ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και την παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α' 159).

2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α/13-10-1998).

3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν. 2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν. 2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν. 2181/94 σε συν-

δυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν. 2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν. 2246/94).

4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23-8-1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας "Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών".

5. Την αριθμ. 625/11-11-1998 (ΦΕΚ1179/Β'/13.11.1998) Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών».

6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό Ηλείας.

7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, απευαισθητοποίησης κ.λ.π.) στους αεροναυτικούς δέκτες.

8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.

9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.

10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 7, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που αναφέρονται στην ανωτέρω παράγραφο 1, όπως αυτή ισχύει καθώς και του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού.

11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το Π.Δ. 497/87 (Α' 235) "Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β' Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984".

12. Ότι η ευρύτερη γεωγραφική περιοχή του Νομού Ηλείας περιλαμβάνεται στην Τερματική περιοχή (ΤΜΑ[1]) των αερολιμένων Επιταλείου, Ανδραβίδας και Αράξου, δηλαδή στην περιοχή όπου γίνονται οι διαδικασίες προσέγγισης και διέλευσης των αεροσκαφών στους ανωτέρω αερολιμένες (Greece AIP[2], Volume I, II) και στη ζώνη προστασίας των ραδιοβοηθημάτων Ζακύνθου, Κεφαλληνίας, Τριπόλεως, Κορίνθου και Αράξου.

13. Στην περιοχή Μοναστηρίου Κυπαρισσίας, λειτουργεί τηλεπικοινωνιακός σταθμός της ΥΠΑ, ο οποίος εξυπηρετεί το εκσυγχρονισμένο σύστημα των επικοινωνιών εδάφους-αέρος του Ελληνικού FIR και του Ανατολικού τμήματος του FIR της Μάλτας, έπειτα από σχετική συμφωνία με την χώρα αυτή. Η περιοχή προστασίας των συχνοτήτων του σταθμού αυτού, εκτείνεται σε όλη την γεωγραφική περιοχή της Πελοποννήσου.

14. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Ηλείας περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα και εκχωρούνται για τη θέση Αγ. Ηλίας Κορυφής (Φραγκοπήδημα), της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών

2. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Ηλείας περιλαμβάνει επίσης τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Β' και εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ.

3. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν.2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν.2644/1998.

Άρθρο 2

Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

Α. Θέση Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch) :

- Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό) : 21° 24' 01"
- Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο) : 37° 44' 51"

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής : 293 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις της ΚΥΑ που προβλέπεται στη παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Ν.2328/1995.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.)[3] : 2 KW.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

1. Τύπος διαμόρφωσης :

- Για Μονοφωνική εκπομπή : F3E.
- Για Στερεοφωνική εκπομπή : F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής : Τόνου- πιλότου (Pilot-tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450[4] της CCIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας : ± 500 Hz/έτος.

4. Μεγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση : ± 75 KHz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού :

- Μονοφωνική εκπομπή : 180 KHz.
- Στερεοφωνική εκπομπή : 300 KHz (με ραδιομετάδοση δεδομένων (RDS)[5] και/ή πρόσθετες υπηρεσίες (SCA)[6]).

6. Απόλυτο μέγιστο της ενεργού ακτινοβολούμενης ισχύος: 2 KW.

7. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων:

- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 MHz : 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.

- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 MHz : ≤ 1 mWatt.

- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 MHz : ≤ 100 μWatt.

- Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής : 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μV/m ή τα 15 db μV/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

8. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο EN 50067 CENELEC[7].

9. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Άρθρο 3

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα εξής παραρτήματα:

1. Ως παράρτημα Α΄ ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΗΛΕΙΑΣ.

2. Ως παράρτημα Β΄ ο ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΗΛΕΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΗΛΕΙΑΣ
(πλην Ερασιτεχνικών)

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Χώρος Εκπομπής
1.	88.9	2	Αγ. Ηλίας Κορυφής (Φραγκοπήδημα)
2.	91.4	2	"
3.	91.9	2	"
4.	92.6	2	"
5.	93.8	2	"
6.	94.7	2	"
7.	96.1	2	"
8.	100.7	2	"

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΗΛΕΙΑΣ

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Χώρος Εκπομπής
1.	102.4	35	Σμέρνα

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Δεκεμβρίου 1999

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΝΙΚ. ΣΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ

ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
ΔΗΜ. ΡΕΠΠΑΣ

[1] TMA: Terminal Maneuver Area (Τερματικκή Περιοχή Αερολιμένα).
[2] AIP: Aeronautical Information Rublication (Αεροναυτικές Πληροφοριακές Εκδόσεις).
[3] E.R.P.: Efective Radiated Pawer (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς).
[4] REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF).
[5] RDS: Radio Data System.
[6] SCA: Subsidiary Communication Authorization.
[7] CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnigue (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης).

Αριθ. 79844 (4)

Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού Χαλκιδικής.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ & ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και την παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α΄ 159).

2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α΄/13-10-1998).

3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν.2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν. 2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν. 2181/94 σε συνδυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν. 2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν. 2246/94).

4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23-8-1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας "Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών".

5. Την αριθμ. 625/11-11-1998 (ΦΕΚ1179/Β΄/13.11.1998) Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών».

6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό Χαλκιδικής.

7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, απευαισθητοποίησης κ.λ.π.) στους αεροναυτικούς δέκτες.

8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή

για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.

9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.

10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 7, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που αναφέρονται στην ανωτέρω παράγραφο 1, όπως αυτή ισχύει, καθώς και του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού.

11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το ΠΔ 497/87 (Α'/235) " Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β' Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984".

12. Ότι η γεωγραφική περιοχή όλου του νομού, περιλαμβάνεται στην Τερματική περιοχή (TMA[1]) του Αερολιμένα Θεσσαλονίκης και στην περιοχή ευθύνης Ελέγχου Εναέριας Κυκλοφορίας του 'Makedonia ACC', δηλαδή στην περιοχή όπου γίνονται διαδικασίες προσέγγισης και διεύλευσης των αεροσκαφών (Greece AIP[2], Volume I, II) και για τούτο είναι αναγκαία η προστασία των συχνοτήτων αεροναυτιλίας των ανωτέρω δύο υπηρεσιών.

13. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Χαλκιδικής περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα και εκχωρούνται για τη θέση Σταυρός Τούμπα Πολυγύρου της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών

2. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν.2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν.2644/1998.

Άρθρο 2

Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

Α. Θέσεις Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch):

- Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό) : 23° 27' 46"
- Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο) : 40° 22' 39"

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής : 940 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις της ΚΥΑ που προβλέπεται στη παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Ν.2328/1995.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.)[3] : 3 KW.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

1. Τύπος διαμόρφωσης :
- Για Μονοφωνική εκπομπή : F3E.
- Για Στερεοφωνική εκπομπή : F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής : Τόνου-πιλότου (Pilot-tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450[4] της C-CIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας : ± 500 Hz/έτος.

4. Μεγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση : ± 75 KHz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού :
- Μονοφωνική εκπομπή : 180 KHz.
- Στερεοφωνική εκπομπή : 300 KHz (με ραδιομετάδοση δεδομένων (RDS)[5] και/ή πρόσθετες υπηρεσίες (SCA)[6]).

6. Απόλυτο μέγιστο της ενεργού ακτινοβολούμενης ισχύος: 3 KW.

7. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων :
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 MHz : 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 MHz : ≤ 1 mWatt.
- Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz : ≤ 100 μWatt.
- Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής : 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μV/m ή τα 15 db μV/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

8. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο EN 50067 CENELEC[7].

9. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Αρθρο 3

Προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης το παράρτημα:
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
(πλην Ερασιτεχνικών)

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	89.5	3	Σταυρός-Τούμπα Πολυγύρου
2.	90.8	3	"
3.	94.6	3	"
4.	95.1	3	"
5.	97.3	3	"
6.	97.7	3	"

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Δεκεμβρίου 1999

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
ΝΙΚ. ΣΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ	**ΔΗΜ. ΡΕΠΠΑΣ**

[1]TMA: Terminal Maneuver Area (Τερματικκή Περιοχή Αερολιμένα).
[2]AIP: Aeronautical Information Rublication (Αεροναυτικές Πληροφοριακές Εκδόσεις).
[3]E.R.P.: Efective Radiated Pawer (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς).
[4]REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF).
[5]RDS: Radio Data System.
[6]SCA: Subsidiary Communication Authorization.
[7]CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnigue (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης).

Αριθ. 79845 (5)

Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού Λακωνίας.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και την παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α΄ 159).

2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α/13.10.1998).

3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν. 2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν. 2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν. 2181/94 σε συνδυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν. 2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν. 2246/94).

4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23.8.1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας «Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών».

5. Την αριθμ. 625/11.11.1998 (ΦΕΚ 1179Β/13.11.1998) Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών».

6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό Λακωνίας.

7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, απευαισθητοποίησης κ.λ.π.) στους αεροναυτικούς δέκτες.

8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.

9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.

10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 7, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που αναφέρονται στην ανωτέρω παράγραφο 1, όπως αυτή ισχύει καθώς και του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού.

11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το ΠΔ 497/87 (Α΄ 235) «Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β΄ Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984».

12. Ότι η ευρύτερη γεωγραφική περιοχή του Νομού Λακωνίας περιλαμβάνεται στην Τερματική περιοχή (ΤΜΑ [1]) του αερολιμένα Σπάρτης, δηλαδή στην περιοχή όπου γίνονται οι διαδικασίες προσέγγισης και διέλευσης των αεροσκαφών στον ανωτέρω αερολιμένα (Greece AIP [2], Volume I, II) και στη ζώνη προστασίας των ραδιοβοηθημάτων Διδύμου, Κορίνθου, Τριπόλεως και Αράξου.

13. Στην περιοχή Μοναστηρίου Κυπαρισσίας, λειτουργεί τηλεπικοινωνιακός σταθμός της ΥΠΑ, ο οποίος εξυπηρετεί το εκσυγχρονισμένο σύστημα των επικοινωνιών εδάφους - αέρος του Ελληνικού FIR και του Ανατολικού τμήματος του FIR της Μάλτας, έπειτα από σχετική συμφωνία με την χώρα αυτή. Η περιοχή προστασίας των συχνοτήτων του σταθμού αυτού, εκτείνεται σε όλη την γεωγραφική περιοχή της Πελοποννήσου.

14. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Λακωνίας περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα και εκχωρούνται για τη θέση Σεντούκια Πολοβίτσας, της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών.

2. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Λακωνίας περιλαμβάνει επίσης τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Β΄ και εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ.

3. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν. 2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν. 2644/1998.

Άρθρο 2
Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής.

Α. Θέση Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch) :

Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό): 22° 27΄ 47΄΄

Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο): 36° 55΄ 38΄΄

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής: 570 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις της ΚΥΑ που προβλέπεται στη παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Ν. 2328/1995.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.) [3]: 3 KW.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής

1. Τύπος διαμόρφωσης:

Για Μονοφωνική εκπομπή: F3E.

Για Στερεοφωνική εκπομπή: F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής: Τόνου - πιλότου (Pilot - tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450 [4] της CCIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας: ± 500 Hz/έτος.

4. Μεγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση: ± 75 KHz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού:

Μονοφωνική εκπομπή: 180 KHz.

Στερεοφωνική εκπομπή: 300 KHz (με ραδιομετάδοση δεδομένων (RDS) [5] και/ή πρόσθετες υπηρεσίες (SCA)[6]).

6. Απόλυτο μέγιστο της ενεργού ακτινοβολούμενης ισχύος: 3 KW.

7. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων:

Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 Mhz: 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.

Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz : ≤ 1 mWatt.

Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 100 μWatt.

Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής: 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μV/m ή τα 15 db μV/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

8. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο EN 50067 CENELEC [7].

9. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Άρθρο 3

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα εξής παραρτήματα:

1. Ως παράρτημα Α΄ ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ.

2. Ως παράρτημα Β΄ ο ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ
ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
(πλην Ερασιτεχνικών)

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	87.6	3	Σεντούκια Πολοβίτσας
2.	88.8	3	«
3.	89.6	3	«
4.	91.8	3	«
5.	94.8	3	«
6.	97.1	3	«
7.	98.3	3	«
8.	99.6	3	«
9.	100.1	3	«
10.	103.1	3	«
11.	103.8	3	«

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	91.0	3	Φοινίκιο
2.	93.0	3	«
3.	96.2	3	«
4.	104.8	3	«
5.	106.8	3	«

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Δεκεμβρίου 1999

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΝΙΚ. ΣΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ

ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ Μ ΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
Δ. ΡΕΠΠΑΣ

[1] TMA: Terminal Maneuver Area (Τερματικκή Περιοχή Αερολιμένα).
[2] AIP: Aeronautical Information Rublication (Αεροναυτικές Πληροφοριακές Εκδόσεις).
[3] E.R.P.: Efective Radiated Pawer (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς).
[4] REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF).
[5] RDS: Radio Data System.
[6] SCA: Subsidiary Communication Authorization.
[7] CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnigue (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης).

Αριθ. 79847 (6)
Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού Κορινθίας.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α΄ 159).

2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α/13.10.1998).

3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν. 2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν. 2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν. 2181/94 σε συνδυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν. 2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν. 2246/94).

4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23.8.1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας «Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη

συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών».

5. Την αριθμ. 625/11.11.1998 (ΦΕΚ1179Β/13.11.1998) Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών».

6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό Κορινθίας.

7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, απευαισθητοποίησης κ.λ.π.) στους αεροναυτικούς δέκτες.

8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.

9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.

10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 7, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που αναφέρονται στην ανωτέρω παράγραφο 1, όπως αυτή ισχύει καθώς και του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού.

11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το ΠΔ 497/87 (Α΄ 235) «Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β΄ Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984».

12. Ότι η ευρύτερη γεωγραφική περιοχή του Νομού Κορινθίας περιλαμβάνεται στην Τερματική περιοχή (ΤΜΑ [1]) του Αερολιμένα Ελληνικού και του νέου Αερολιμένα Σπάτων, δηλαδή στην περιοχή όπου γίνονται οι διαδικασίες προσέγγισης και διέλευσης των αεροσκαφών στους ανωτέρω αερολιμένες (Greece AIP [2], Volume I, II).

13. Στην περιοχή Γερανείων Κορινθίας, λειτουργεί ο τηλεπικοινωνιακός σταθμός της ΥΠΑ (ΤΓΡ) ο οποίος εξυπηρετεί το εκσυγχρονισμένο σύστημα των επικοινωνιών εδάφους - αέρος του FIR.

14. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Κορινθίας περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα και εκχωρούνται για τη θέση Πίντιζα Λουτρακίου, της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών.

2. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν. 2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν. 2644/1998.

Άρθρο 2
Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής

Α. Θέση Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch):

Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό): 22° 58΄ 50΄΄

Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο): 38° 00΄ 30΄΄

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής: 1030 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις της ΚΥΑ που προβλέπεται στη παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Ν. 2328/1995.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.) [3]: 5 KW.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής

1. Τύπος διαμόρφωσης:

Για Μονοφωνική εκπομπή: F3E.

Για Στερεοφωνική εκπομπή : F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής : Τόνου- πιλότου (Pilot-tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450 [4] της C-CIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας: ± 500 Hz/έτος.

4. Μέγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση: ± 75 Khz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού:

Μονοφωνική εκπομπή: 180 Khz.

Στερεοφωνική εκπομπή: 300 Khz (με ραδιομετάδοση δεδομένων (RDS)[5] και/ή πρόσθετες υπηρεσίες (SCA)[6]).

6. Απόλυτο μέγιστο της ενεργού ακτινοβολούμενης ισχύος: 5 KW.

7. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων:

Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 Mhz: 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.

Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz : ≤ 1 mWatt.

Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 100 μWatt.

Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής: 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μv/m ή τα 15 db μv/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

8. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο ΕΝ 50067 CENELEC [7].

9. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Άρθρο 3

Προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης το παράρτημα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΕ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ (πλην Ερασιτεχνικών)

α/α	Συχνότητα (MHz)	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	88.2	5	Πίντζα Λουτρακίου
2.	90.2	5	«
3.	91.2	5	«
4.	91.8	5	«
5.	92.2	5	«
6.	93.0	5	«
7.	93.8	5	«
8.	94.6	5	«
9.	95.0	5	«
10.	95.4	5	«
11.	96.6	5	«
12.	97.4	5	«
13.	98.6	5	«
14.	99.4	5	«

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Δεκεμβρίου 1999

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ — ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

ΝΙΚ. ΣΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ — **Δ. ΡΕΠΠΑΣ**

---

[1] TMA: Terminal Maneuver Area (Τερματικκή Περιοχή Αερολιμένα).
[2] AIP: Aeronautical Information Rublication (Αεροναυτικές Πληροφοριακές Εκδόσεις).
[3] E.R.P.: Efective Radiated Pawer (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς).
[4] REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF).
[5] RDS: Radio Data System.
[6] SCA: Subsidiary Communication Authorization.
[7] CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnigue (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης).

Αριθ. 79848 (7)

Χάρτης συχνοτήτων ραδιοφωνίας του Νομού Αργολίδας.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 6 και παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Νόμου 2328/95 (Α΄ 159).

2. Το άρθρο 17 παρ. 9 του Νόμου 2644/1998 (ΦΕΚ 233/Α/13.10.1998).

3. Το άρθρο 24α του Ν. 2075/92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν.2145/93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν. 2166/93 και με το άρθρο 5 του Ν. 2181/94 σε συνδυασμό με την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν. 2328/95 και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων 5 και 6 του Ν. 2246/94).

4. Την Κ.Υ.Α. 79728/23.8.1995 των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μέσων Μαζικής Επικοινωνίας «Συγκρότηση ομάδας εργασίας για το χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας, τις τεχνικές προδιαγραφές των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών και την εξέταση των τεχνικών μελετών των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών».

5. Την αριθμ. 625/11.11.1998 (ΦΕΚ1179Β/13.11.1998) Απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών στον Υφυπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών».

6. Την πρόταση της ομάδας εργασίας, η οποία συγκροτήθηκε σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο, για την εκπόνηση μεταξύ άλλων του χάρτη συχνοτήτων ραδιοφωνίας για το Νομό Αργολίδας.

7. Την ανάγκη προσδιορισμού των συχνοτήτων του χάρτη έτσι ώστε να προληφθεί η πρόκληση επιβλαβών παρενοχλήσεων στις αεροναυτικές ραδιοεπικοινωνίες στη ζώνη 108 - 137 MHz και 225 - 400 MHz λόγω παρασιτικών εκπομπών ή εμφάνισης μη γραμμικών φαινομένων (ενδοδιαμορφώσεων, αποευαισθητοποίησης κ.λ.π.) στους αεροναυτικούς δέκτες.

8. Ότι η πλέον πρόσφορη τεχνική λύση για την απόσταση μεταξύ των εκχωρούμενων συχνοτήτων είναι 0,4 Μεγάκυκλοι ανά δευτερόλεπτο (MHz), λαμβανομένων υπόψη του ελαχίστου εύρους συχνοτήτων που απαιτείται για την εκπομπή ενός ραδιοφωνικού σταθμού, της εξασφάλισης ενός αποδεκτού ορίου ποιότητας ραδιοφωνικής λήψης, καθώς και της οικονομίας του ραδιοφωνικού φάσματος ως εκ της δυνατότητας που παρέχει η λύση αυτή για διάθεση των ενδιάμεσων συχνοτήτων (+ 200 ή - 200 KHz) στους γειτονικούς νομούς.

9. Ότι ο προσδιορισμός του στίγματος και του υψομέτρου της θέσης εκπομπής είναι αναγκαία συστατικά στοιχεία των εκχωρήσεων του χάρτη συχνοτήτων και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση μελετών ραδιοκαλύψεων.

10. Ότι η ακριβής χωροθέτηση και οργάνωση του μελλοντικού ραδιοτηλεοπτικού πάρκου στη θέση που θα προσδιοριστεί σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 7, θα γίνουν με μεταγενέστερη Κ.Υ.Α. σε εφαρμογή των διατάξεων που αναφέρονται στην ανωτέρω παράγραφο 1, όπως αυτή ισχύει καθώς και του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού.

11. Ότι οι συχνότητες που εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ προκύπτουν από τη Διεθνή Συμφωνία της Γενεύης 1984, η οποία κυρώθηκε με το ΠΔ 497/87 (Α΄ 235) «Κύρωση των Τελικών Πράξεων της Β΄ Συνόδου της Διοικητικής Περιοχικής συμφωνίας για τη σχεδίαση της ραδιοφωνίας σε μετρικά κύματα (Περιοχή 1 και μέρος της Περιοχής 3) που υπογράφηκαν στη Γενεύη το 1984».

12. Ότι η ευρύτερη γεωγραφική περιοχή του Νομού Αργολίδας περιλαμβάνεται στην Τερματική περιοχή (ΤΜΑ [1]) του Αερολιμένα Ελληνικού και του νέου Αερολιμένα Σπάτων, δηλαδή στην περιοχή όπου γίνονται οι διαδικασίες προσέγγισης και διέλευσης των αεροσκαφών στους ανωτέρω αερολιμένες (Greece AIP[2], Volume I, II).

13. Ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

ΧΑΡΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

1. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Αργολίδας περιλαμβάνει τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρ-

τημα Α΄ και εκχωρούνται για τη θέση Προφήτης Ηλίας Ναυπλίου, της οποίας οι γεωγραφικές συντεταγμένες και το υψόμετρο αναγράφονται στο άρθρο 2 της παρούσας και η οποία ορίζεται ως ο μοναδικός ειδικός χώρος για την υποχρεωτική τοποθέτηση πομπών, κεραιών και άλλων συναφών εγκαταστάσεων των τοπικών ραδιοφωνικών σταθμών.

2. Ο χάρτης συχνοτήτων για το Νομό Αργολίδας περιλαμβάνει επίσης τις συχνότητες οι οποίες περιέχονται στο Παράρτημα Β΄ και εκχωρούνται στην ΕΡΤ ΑΕ.

3. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν ισχύουν για τους σταθμούς της παραγράφου 9 του άρθρου 6 του Ν.2328/95, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την παράγραφο 2 του άρθρου 19 του Ν. 2644/1998.

Άρθρο 2
Υποχρεωτικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής

Α. Θέση Εκπομπής

1. Γεωγραφικές συντεταγμένες κέντρου εκπομπής (Greenwitch):

Γεωγραφικό Μήκος (ανατολικό): 22° 48΄ 40΄΄

Γεωγραφικό Πλάτος (βόρειο): 37° 35΄ 00΄΄

2. Υψόμετρο κέντρου εκπομπής: 105 μέτρα πάνω από το επίπεδο της θάλασσας.

Στην ανωτέρω θέση εκπομπής θα οργανωθεί ραδιοτηλεοπτικό πάρκο σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις της ΚΥΑ που προβλέπεται στη παράγραφο 13 του άρθρου 14 του Ν. 2328/1995.

Β. Ισχύς Εκπομπής

1. Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύος (E.R.P.)[3]: 5 KW.

Γ. Ειδικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εκπομπής

1. Τύπος διαμόρφωσης:

Για Μονοφωνική εκπομπή: F3E.

Για Στερεοφωνική εκπομπή: F8E.

2. Μέθοδος στερεοφωνικής εκπομπής: Τόνου - πιλότου (Pilot-tone system), σύμφωνα με την σύσταση 450[4] της CCIR (ITU-R).

3. Σταθερότητα της αδιαμόρφωτης φέρουσας: ± 500 Hz/έτος.

4. Μεγίστη απόκλιση της φέρουσας για 100% διαμόρφωση: ± 75 Khz.

5. Συνολικό εύρος ζώνης σταθμού:

Μονοφωνική εκπομπή: 180 Khz.

Στερεοφωνική εκπομπή: 300 Khz (με ραδιομετάδοση δεδομένων (RDS)[5] και/ή πρόσθετες υπηρεσίες (SCA)[6]).

6. Απόλυτο μέγιστο της ενεργού ακτινοβολούμενης Ισχύος: 5 KW.

7. Εκπομπή αρμονικών και παρασιτικών συχνοτήτων:

Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας, στην αεροναυτική περιοχή 108 έως 138 Mhz: 85 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας.

Μέση ισχύς εκπεμπόμενης αρμονικής συνιστώσας συχνότητας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 1 mWatt.

Μέση ισχύς εκπεμπόμενης παρασιτικής συνιστώσας εκτός της περιοχής 108 - 138 Mhz: ≤ 100 μWatt.

Μέση ισχύς εκπομπής προϊόντων ενδοδιαμόρφωσης τελικού σταδίου εκπομπής: 60 db κάτω από το επίπεδο της φέρουσας τουλάχιστον.

Το επίπεδο της εκπεμπόμενης αρμονικής ή παρασιτικής συνιστώσας του πομπού στην περιοχή 108 - 138 MHz δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μV/m ή τα 15 db μV/m σε κανένα σημείο του χώρου που βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των τριακοσίων (300) μέτρων από το σύστημα ακτινοβολίας του πομπού.

8. Για την εκπομπή σημάτων RDS, ο κωδικοποιητής πρέπει να είναι εναρμονισμένος με το πρότυπο EN 50067 CENELEC[7].

9. Οι διατάξεις εκπομπής και το τεχνικό υλικό που τις συνοδεύει, θα πρέπει να πληρούν τις σχετικές συστάσεις των διεθνών κανονιστικών οργανισμών (CCITT, ICE, ICAO, CENELEC κ.τ.λ.) και τα πρότυπα της χώρας κατασκευής τους.

Άρθρο 3

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα εξής παραρτήματα:

1. Ως παράρτημα Α΄ ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ.

2. Ως παράρτημα Β΄ ο ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

α/α	Συχνότητα	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	90.5	5	Πρ. Ηλίας Ναυπλίου
2.	91.2	5	Πρ. Ηλίας Ναυπλίου
3.	94.0	5	Πρ. Ηλίας Ναυπλίου
4.	97.4	5	Πρ. Ηλίας Ναυπλίου
5.	99.4	5	Πρ. Ηλίας Ναυπλίου
6.	101.2	5	Πρ. Ηλίας Ναυπλίου
7.	102.6	5	Πρ. Ηλίας Ναυπλίου
8.	103.2	5	Πρ. Ηλίας Ναυπλίου
9.	106.6	5	Πρ. Ηλίας Ναυπλίου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΧΑΡΤΗΣ ΕΚΧΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΤ ΑΕ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

α/α	Συχνότητα	Ισχύς E.R.P (Kwatt)	Θέση Εκπομπής
1.	90.5	1	Αγ. Ιωάννης Αργ.
2.	91.2	10	Όρος. Δίδυμο
3.	94.0	1	Αγ. Ιωάννης Αργ.
4.	97.4	10	Όρος. Δίδυμο
5.	99.4	10	Όρος. Δίδυμο
6.	101.2	10	Όρος. Δίδυμο
7.	102.6	1	Αγ. Ιωάννης Αργ.
8.	103.2	10	Όρος. Δίδυμο
9.	106.6	1	Αγ. Ιωάννης Αργ.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Δεκεμβρίου 1999

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠ. ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
ΝΙΚ. ΣΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ	**Δ. ΡΕΠΠΑΣ**

[1] TMA: Terminal Maneuver Area (Τερματικκή Περιοχή Αερολιμένα).
[2] AIP: Aeronautical Information Rublication (Αεροναυτικές Πληροφοριακές Εκδόσεις).
[3] E.R.P.: Efective Radiated Pawer (Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς).
[4] REC 450-1. Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF (πρότυπα εκπομπής για σταθμούς ραδιοφωνίας στη ζώνη VHF).
[5] RDS: Radio Data System.
[6] SCA: Subsidiary Communication Authorization.
[7] CENELEC: Comite Europeen de Normalisation ELECtrotechnigue (ευρωπαϊκή επιτροπή ηλεκτροτεχνικής τυποποίησης).

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ